ФГБОУ ВО "Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина"
Медицинский факультет

УТВЕРЖДАЮ

Врио первого проректора - проректора по образовательной деятельности

_____ Харитонов О.А.

«28» марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

04.04.01

04.04.01 Химия

Программа магистратуры: Трансляционная химия и биохимические технологии

Кафедра: Химики-биологических дисциплин и фармакологии

Факультет: Медицинский

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 655 от 13.07.2017

УТВЕРЖДАЮ
Врио первого проректора - проректора по образовательной деятельности
_____ Харитонов О.А.
"28" марта 2025 г.

Календарный учебный график

Направление подготовки 04.04.01 Химия

Направленность (профиль) Трансляционная химия и биохимические технологии

Форма обучения: очная

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																						Курс 2																			
															Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3												Семестр 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	А	ИФР	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	А	ИФР	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	А	ИФР	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	А	ИФР	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							74	74		2664	2664	380.7	2202.3	81	23	48		78	6		0.6		683.4		18	23	50		76	4		0.9		674.1		27	20	34		38	6		0.3		638.7		9	8	24		30	6		0.9		206.1		27
Обязательная часть							44	44		1584	1584	235.5	1303.5	45	21	40		68	4		0.6		629.4		18	23	50		76	4		0.9		674.1		27																								
+	Б1.О.01	**МОДУЛЬ 1 "Общепрофессиональный"**		**11122**	**2**		16	**16**		**576**	**576**	**126**	**450**		7	**16**		**38**					**198**			9	**26**		**46**					**252**																									
+	Б1.О.01.01	Инновационные процессы в профессиональной сфере		2			3	3	36	108	108	18	90													3	8		10					90																									
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования		1			3	3	36	108	108	18	90		3	8		10					90																																				
+	Б1.О.01.03	Специальный перевод и деловая коммуникация		1	2		5	5	36	180	180	54	126		2			18					54			3			36					72																									
+	Б1.О.01.04	Правовые и этические основы профессиональной деятельности		2			3	3	36	108	108	18	90													3	18							90																									
+	Б1.О.01.05	Управление проектами в профессиональной деятельности		1			2	2	36	72	72	18	54		2	8		10					54																																					
+	Б1.О.02	**МОДУЛЬ 2 «Предметно-содержательный»**	**11222**		**1**		28	**28**		**1008**	**1008**	**109.5**	**853.5**	**45**	14	**24**		**30**	**4**		**0.6**		**431.4**		**18**	14	**24**		**30**	**4**		**0.9**		**422.1**		**27**																									
+	Б1.О.02.01	Физико-химические методы анализа органических соединений	12				7	7	36	252	252	36.6	197.4	18	4	8		10			0.3		116.7		9	3	8		10			0.3		80.7		9																								
+	Б1.О.02.02	Введение в биологическую химию	12				12	12	36	432	432	36.6	377.4	18	7	8		10	2		0.3		224.7		9	5	8		10	2		0.3		152.7		9																								
+	Б1.О.02.03	Химическая биотехнология	2		1		9	9	36	324	324	36.3	278.7	9	3	8		10	2				90			6	8		10	2		0.3		188.7		9																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30		1080	1080	145.2	898.8	36	2	8		10	2				54														20	34		38	6		0.3		638.7		9	8	24		30	6		0.9		206.1		27
+	Б1.В.01	**МОДУЛЬ 3 «Профильно-ориентированный»**	**3444**	**133**	**3**		30	**30**		**1080**	**1080**	**145.2**	**898.8**	**36**	2	**8**		**10**	**2**				**54**														20	**34**		**38**	**6**		**0.3**		**638.7**		**9**	8	**24**		**30**	**6**		**0.9**		**206.1**		**27**
+	Б1.В.01.01	Методика преподавания химии	4	3			6	6	36	216	216	36.3	170.7	9																							4	18							126			2	8		10	2		0.3		44.7		9
+	Б1.В.01.02	Теоретические и экспериментальные методы в химии	4		3		13	13	36	468	468	36.3	422.7	9																							9	8		10	2				306			4	8		10	2		0.3		116.7		9
+	Б1.В.01.03	Научные основы преподавания химии	4	3			6	6	36	216	216	36.3	170.7	9																							4	8		10	2				126			2	8		10	2		0.3		44.7		9
+	Б1.В.01.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**3**				3	**3**		**108**	**108**	**18.3**	**80.7**	**9**																							3			**18**	**2**		**0.3**		**80.7**		**9**												
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Методы биоанализа	3				3	3	36	108	108	18.3	80.7	9																							3			18	2		0.3		80.7		9												
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Современные методы химических исследований	3				3	3	36	108	108	18.3	80.7	9																							3			18	2		0.3		80.7		9												
+	Б1.В.01.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		2	**8**		**10**	**2**				**54**																																					
+	Б1.В.01.ДВ.02.01	История и методология химии		1			2	2	36	72	72	18	54		2	8		10	2				54																																					
-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Современная химия и химическая безопасность		1			2	2	36	72	72	18	54		2	8		10	2				54																																					
Блок 2.Практика							37	37		1332	1332	75.5	1256.5		7			18				2	232	232		7			18				2	232	232		10			18				3.5	338.5	338.5		13			10				4	454	454	
Обязательная часть							34	34		1224	1224	74	1150		7			18				2	232	232		7			18				2	232	232		7			18				2	232	232		13			10				4	454	454	
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа			1234		28	28	36	1008	1008	72	936		7			18				2	232	232		7			18				2	232	232		7			18				2	232	232		7			10				2	240	240	
+	Б2.О.02(П)	Преддипломная практика				4	6	6	36	216	216	2	214																																				6							2	214	214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3		108	108	1.5	106.5																								3							1.5	106.5	106.5												
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			3		3	3	36	108	108	1.5	106.5																								3							1.5	106.5	106.5												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	42.5	281.5																																			9					2	0.5	40	281.5	281	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	9	9	36	324	324	42.5	281.5																																			9					2	0.5	40	281.5	281	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	36	36		1	18							18			1	18							18																									
+	ФТД.01	Современные проблемы науки		1			1	1	36	36	36	18	18		1	18							18																																				
+	ФТД.02	Химия окружающей среды		2			1	1	36	36	36	18	18													1	18							18																									